

Produktblad

Rheofinish 215

Vegitabilisk, vattenblandad formolja.

Produktbeskrivning

Rheofinish 215 är en vegetabilisk, vattenblandad formolja som används som formsläppmedel vid betonggjutning på byggplatser och i elementindustrin till formar av trä, plywood, stål och konstmaterial. Oljan kan användas både utomhus och inomhus och speciellt där man har stora krav på ytan.

Egenskaper

- * Ingen eller mycket liten missfärgning av betongytan och passar därför mycket bra även till färgad betong.
- * Minimerar antalet luftporer på betongytan.
- * Minskar friktionen vid avformning.
- * Tål en viss regnpåverkan.
- * Har rosthindrande effekt.
- * Lätt att applicera.
- * Miljövänlig.
- * Lösningsmedelsfri.
- * Nästan luktfri.

Bruksanvisning

Rheofinish 215 levereras klar för användning och ska inte spädas. Före påföring på formen ska formen vara väl rengjord. Formen ska vara ren från smuts, rost, fett, gammal betonghud och annat som kan ge missfärgning på betongytan. Oljan påförs hela formen. Det bästa gjutresultatet får man då man påför Rheofinish 215 i ett så tunt lager möjligt. Överskott och pölar ska torkas upp. Påföringen blir bäst med en oljespruta t.ex. BASFs Gloriaspruta. Sprutavståndet bör vara mellan 50 och 100 cm. Sprutans tryck bör vara 2 - 4 bar. Efter påföringen omvandlas Rheofinish 215 från en olja i vatten emulsion till en vatten i olje-emulsion. Det är denna omvandling som ger Rheofinish 215 dess goda effekt. Omvandlingen tar ca. 5 - 15 minuter beroende på temperatur och luftfuktighet. Detta resulterar i en klarvattenavvisande film som

sitter bra även vid regnväder.

Förbrukningen är ca. 10 - 18 ml/m² beroende på formytans struktur. Rheofinish 215 kan i vissa fall lösa upp enkomponentmålningar och påverkar gummi så att det sväller. Galvaniserad utrustning bör inte användas.

Nytt formträ med stort innehåll av naturharts och socker kan medföra en ödeläggande retardering av betongytan.

Lagring

Rheofinish 215 ska lagras frostfritt vid temperaturer mellan +5°C och +30°C i slutna originalemballage. Produkten ska skyddas mot direkt solljus.

Hållbarheten är 9 månader.

Leveransform

Rheofinish 215 levereras normalt i 25 liters dunk, 208 liters fat eller i 1000 liters engångstank. BASF levererar även formoljesprutor, oljespridningsanläggningar, kranar till dunkar, fatkranar och fatpumpar.

Tekniska data

Form	vätska
Färg	vit mjölkaktig
Densitet (20° C)	0,96-+0,01 kg/ltr
Viskositet(20° C)	5-15 mPa*s
PH värde	8-9
Fryspunkt	0° C
Flampunkt	>100° C

Aktiva komponenter: Esterolja av naturliga fettsyror och små mängder vegetabilisk olja